Mantenimiento de equipos pesado



MATRESA
Soluciones de Maquinaria, Transporte y Equipo S.A.

REPORTE DE MANTENIMIENTO
MATRESA
SOLUCIONES DE MAQUINARIA, TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.

Horometro programado	8612.0
Horometro realizado	8617.4

Orden de trabajo	24021035
Código de Equipo	10-223

Detalle de servicios incluidos	250 Hrs	500 Hrs	750 Hrs	1000 Hrs	1250 Hrs	1500 Hrs	1750 Hrs	2000 Hrs
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Reemplazo de aceite de motor	✓							
Reemplazo de filtro de aceite de motor	✓							
Reemplazo de filtro de combustible	✓							
Drenar agua y sedimentos del tanque de combustible								
Reemplazo de filtro separador de agua	✓							
Revisión de filtros de aire de motor	✓							
Reemplazo de filtro primario de aire de motor								
Reemplazo de filtro secundario de aire de motor								
Revisión de filtros de aire de A/A								
Reemplazo de filtros de A/A								
Toma y análisis de muestra de aceite de motor	✓							
Revisión de mangueras y abrazaderas del motor	✓							
Revisión y ajuste de correas del motor	✓							
Reemplazo de filtro de dirección (si aplica)								
Reemplazo de aceite de mando final del tambor (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de mando final del tambor								
Revisión de funcionamiento de alarma de retroceso / traslación								
Revisión y ajuste del freno de estacionamiento								
Revisión del funcionamiento del sistema de frenos								
Revisión y ajuste de válvulas de admisión y escape								
Revisión de funcionamiento de panel de control	✓							
Revisión del funcionamiento del sistema de frenos y vibración (si aplica)								
Reemplazo de aceite del swing								
Toma y análisis de muestra de aceite del swing								
Reemplazo de aceite de transmisión								
Reemplazo de filtro de transmisión								
Limpieza de rejilla magnética de transmisión								
Toma y análisis de muestra de aceite de transmisión								
Reemplazo de aceite del mando de los tándems (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de los tándems (si aplica)								
Reemplazo de aceite de cojinete de las ruedas (Delanteras)								
Reemplazo de aceite del mando del circulo								
Toma y Análisis de muestra de aceite del circulo de mando								
Reemplazo de aceite del circulo de mando								
Reemplazo de aceite del mandos finales								
Toma y análisis de muestra de aceite de mandos finales								
Reemplazo de aceite de engranaje de dirección								
Toma y análisis de muestra de aceite de engranaje de dirección								
Reemplazo de aceite de pesas excéntricas (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de pesas excéntricas (si aplica)								
Reemplazo de aceite de caja de soporte vibratorio (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de caja de soporte vibratorio (si aplica)								
Agregar aditivo en diferencial posterior								
Reemplazo de aceite de diferenciales								
Toma y análisis de muestra de aceite de diferenciales								
Reemplazo de filtros del sistema hidráulico								
Reemplazo de aceite hidráulico								
Reemplazo de filtro hidráulico								
Reemplazo de filtro respiradero hidráulico								
Reemplazo de filtro hidráulico de la caja de drenaje								
Toma y análisis de muestra de aceite hidráulico								
Revisión de condición de batería, cables y terminales	✓							
Inspección visual de desgaste de cuchillas y cantoneras								
Inspección visual de desgaste de cuchillas y puntas								
Inspección de indicador de servicio de filtro de aire de motor								
Revisión y/o ajuste de cadenas de tren de rodaje								
Inspección de tacos de brazo extensible								
Revisión visual de estabilizadores								
Revisión de condición del respiradero del cárter del motor								
Revisión de condición del respiradero del tándem								
Revisión y limpieza de respiraderos de los ejes								
Revisión de tuercas de ruedas y apriete de las mismas								
Engrese general del equipo	✓							
Prueba de correcto funcionamiento del equipo								

(Técnico Mecánico)
Elaborado por
Nombre:
Fecha: 28-10-20
Original MATRESA

Recibido por:
Nombre:
Fecha:

MATRESA
Soluciones de Maquinaria, Transporte y Equipo S.A.

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MATRESA

SOLUCIONES DE MAQUINARIA, TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.

Horometro programado: 6341.00

Horometro realizado: 6321.90

Grupo: Maquinaria

Orden de trabajo: OM-486

Código de Equipo: 10-269

Nº 144

Detalle de servicios incluidos	(X) 250 Hrs	( ) 500 Hrs	( ) 750 Hrs	( ) 1,000 Hrs	( ) 1,250 Hrs	( ) 1,500 Hrs	( ) 1,750 Hrs	( ) 2,000 Hrs
Reemplazo de aceite de motor	✓							
Reemplazo de filtro de aceite de motor	✓							
Reemplazo de filtro de combustible	✓							
Drenar agua y sedimentos del tanque de combustible								
Reemplazo de filtro separador de agua	✓							
Revisión de filtros de aire de motor	✓							
Reemplazo de filtro primario de aire de motor								
Reemplazo de filtro secundario de aire de motor								
Revisión de filtros de aire de A/A	✓							
Reemplazo de filtros de A/A								
Toma y análisis de muestra de aceite de motor	✓							
Revisión de mangueras y abrazaderas del motor	✓							
Revisión y ajuste de correas del motor	✓							
Reemplazo de filtro de dirección (si aplica)								
Reemplazo de aceite de mando final del tambor (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de mando final del tambor								
Revisión de funcionamiento de alarma de retroceso / traslación								
Revisión y ajuste del freno de estacionamiento								
Revisión del funcionamiento del sistema de frenos								
Revisión y ajuste de válvulas de admisión y escape								
Revisión de funcionamiento de panel de control	✓							
Revisión del funcionamiento del sistema de frenos y vibración (si aplica)								
Reemplazo de aceite del swing								
Toma y análisis de muestra de aceite del swing								
Reemplazo de aceite de transmisión								
Reemplazo de filtro de transmisión								
Limpieza de rejilla magnética de transmisión								
Toma y análisis de muestra de aceite de transmisión								
Reemplazo de aceite del mando de los tándems (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de los tándems (si aplica)								
Reemplazo de aceite de cojinete de las ruedas (Delanteras)								
Reemplazo de aceite del mando del círculo								
Toma y Análisis de muestra de aceite del círculo de mando								
Reemplazo de aceite del círculo de mando								
Reemplazo de aceite del mandos finales								
Toma y análisis de muestra de aceite de mandos finales								
Reemplazo de aceite de engranaje de dirección								
Toma y análisis de muestra de aceite de engranaje de dirección								
Reemplazo de aceite de pesas excéntricas (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de pesas excéntricas (si aplica)								
Reemplazo de aceite de caja de soporte vibratorio (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de caja de soporte vibratorio (si aplica)								
Agregar aditivo en diferencial posterior								
Reemplazo de aceite de diferenciales								
Toma y análisis de muestra de aceite de diferenciales								
Reemplazo de filtros del sistema hidráulico								
Reemplazo de aceite hidráulico								
Reemplazo de filtro hidráulico								
Reemplazo de filtro respiradero hidráulico								
Reemplazo de filtro hidráulico de la caja de drenaje								
Toma y análisis de muestra de aceite hidráulico								
Revisión de condición de batería, cables y terminales	✓							
Inspección visual de desgaste de cuchillas y cantoneras								
Inspección visual de desgaste de cuchillas y puntas								
Inspección de indicador de servicio de filtro de aire de motor								
Revisión y/o ajuste de cadenas de tren de rodaje								
Inspección de tacos de brazo extensible								
Revisión visual de estabilizadores								
Revisión de condición del respiradero del cárter del motor								
Revisión de condición del respiradero del tándem								
Revisión y limpieza de respiraderos de los ejes								
Revisión de tuercas de ruedas y apriete de las mismas								
Engrase general del equipo	✓							
Prueba de correcto funcionamiento del equipo	✓							

(Técnico Mecánico) [signature]

Elaborado por
Nombre: [signature]

Fecha: 20-10-20

Original MATRESA
Copia Cliente

Recibido por:

Nombre:

Fecha:

MATRESA
Soluciones de Maquinaria, Transporte y Equipo S.A.

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MATRESA
SOLUCIONES DE MAQUINARIA, TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.

Horometro programado: 28,184
Horometro realizado: 28193.2
Grupo:

Orden de trabajo: 24020684
Código de Equipo: 30-380

N° 137

Detalle de servicios incluidos	( ) 250 Hrs	( ) 500 Hrs	( ) 750 Hrs	( ) 1,000 Hrs	( ) 1,250 Hrs	( ) 1,500 Hrs	( ) 1,750 Hrs	( ) 2,000 Hrs
Reemplazo de aceite de motor	✓							
Reemplazo de filtro de aceite de motor	✓							
Reemplazo de filtro de combustible	✓							
Drenar agua y sedimentos del tanque de combustible								
Reemplazo de filtro separador de agua	✓							
Revisión de filtros de aire de motor	✓							
Reemplazo de filtro primario de aire de motor								
Reemplazo de filtro secundario de aire de motor								
Revisión de filtros de aire de A/A								
Reemplazo de filtros de A/A								
Toma y análisis de muestra de aceite de motor	✓							
Revisión de mangueras y abrazaderas del motor	✓							
Revisión y ajuste de correas del motor	✓							
Reemplazo de filtro de dirección (si aplica)								
Reemplazo de aceite de mando final del tambor (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de mando final del tambor								
Revisión de funcionamiento de alarma de retroceso / traslación								
Revisión y ajuste del freno de estacionamiento								
Revisión del funcionamiento del sistema de frenos								
Revisión y ajuste de válvulas de admisión y escape								
Revisión de funcionamiento de panel de control	✓							
Revisión del funcionamiento del sistema de frenos y vibración (si aplica)								
Reemplazo de aceite del swing								
Toma y análisis de muestra de aceite del swing								
Reemplazo de aceite de transmisión								
Reemplazo de filtro de transmisión								
Limpieza de rejilla magnética de transmisión								
Toma y análisis de muestra de aceite de transmisión								
Reemplazo de aceite del mando de los tándems (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de los tándems (si aplica)								
Reemplazo de aceite de cojinete de las ruedas (Delanteras)								
Reemplazo de aceite del mando del círculo								
Toma y Análisis de muestra de aceite del circulo de mando								
Reemplazo de aceite del circulo de mando								
Reemplazo de aceite del mandos finales								
Toma y análisis de muestra de aceite de mandos finales								
Reemplazo de aceite de engranaje de dirección								
Toma y análisis de muestra de aceite de engranaje de dirección								
Reemplazo de aceite de pesas excéntricas (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de pesas excéntricas (si aplica)								
Reemplazo de aceite de caja de soporte vibratorio (si aplica)								
Toma y análisis de muestra de aceite de caja de soporte vibratorio (si aplica)								
Agregar aditivo en diferencial posterior								
Reemplazo de aceite de diferenciales								
Toma y análisis de muestra de aceite de diferenciales								
Reemplazo de filtros del sistema hidráulico								
Reemplazo de aceite hidráulico								
Reemplazo de filtro hidráulico								
Reemplazo de filtro respiradero hidráulico								
Reemplazo de filtro hidráulico de la caja de drenaje								
Toma y análisis de muestra de aceite hidráulico								
Revisión de condición de batería, cables y terminales	✓							
Inspección visual de desgaste de cuchillas y cantoneras								
Inspección visual de desgaste de cuchillas y puntas								
Inspección de indicador de servicio de filtro de aire de motor								
Revisión y/o ajuste de cadenas de tren de rodaje								
Inspección de tacos de brazo extensible								
Revisión visual de estabilizadores								
Revisión de condición del respiradero del cárter del motor								
Revisión de condición del respiradero del tándem								
Revisión y limpieza de respiraderos de los ejes								
Revisión de tuercas de ruedas y apriete de las mismas	✓							
Engrase general del equipo	✓							
Prueba de correcto funcionamiento del equipo	✓							

(Técnico Mecánico)
Elaborado por
Nombre:
Fecha: 17-10-20
Original MATRESA
Copia Cliente

Recibido por:
Nombre:
Fecha:



R.U.C. 1241797-1-591364 D.V. 24
Tel: + 507398-9433 / Fax: + 507 398-9435 e-mail panama@resansil.com Web: www.resansil.com

Nº
7537

Cliente
CONSTRUCTORA MECO, S.A.

Fecha Real
08/27/2020

Direccion
Orari, de La Pintada

Equipo

Marca	Modelo
Hamm	3411
Serie	**Operador**
H179.2819 (20-171P)	N/D

Tipo de Servicio
Mantenimiento Preventivo (MP)

Recomendaciones
Equipo en buen estado

Horas de Viaje de Llegada	Horas de Viaje de Retorno
4	4
Horas de Tiempo Perdido	**Horas Efectivas de Servicio**
Km Inicial	**Km Final**
Horas de Máquina	**Días de Servicio**
691.2	1

Fecha	Hora	Actividades Realizadas
08/27/2020	10:50:10 AM	Cambio de filtros de aire (2), filtros de diesel (4), filtro de aceite de motor y aceite de motor
08/27/2020	11:51:58 AM	Equipo operativo

Fotografía 1	Fotografía 2

Fotografía 3	Fotografía 4

Tecnico	Firma	Fecha Tecnico
I. Calderón C. Zarate		08/27/2020

Aceptación de Servicios

Nombre	Firma Cliente	Fecha Cliente
Omaris (MECO)		08/27/2020

Mantenimiento de equipo menores

KATO RENTALS
SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

CONTROL DE EQUIPO
PANAMÁ

FECHA: 4/11/20

Nº 0371

☑ Entrega ☐ Devolución

Se entrega oficialmente a la empresa: Const. MECO, en el Proyecto: [illegible] Hill Ubicado en La Pintada el siguiente equipo:

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	Nº SERIE	Nº ACTIVO	HORIMETRO
1	Rompe Pecho	WACKER		13-26	
1	Rompe Pecho	~~[illegible]~~		13-32	
1	Bomba de AGUA	WACKER		~~[illegible]~~	35-11

La entrega se realiza en:

☐ El plantel de Kato Rentals
☐ El plantel del cliente
☐ El Proyecto del cliente
☐ Otro lugar

Responsable del Equipo:
Teléfono / Celular:
E-mail:
Fax:

Periodo de Alquiler:

ITEM		Mes (es)	Semana (s)	Día (s)	Tarifa UnitariaDía (s)
1					US $
2					US $
3					US $
4					US $
5					US $

Flete de entrega del (los) equipos (s):

☐ SI ☐ NO MONTO US $

Operador(es) (solo aplica a equipos autopropulsados):

☐ SI ☐ NO MONTO US $
☐ SI ☐ NO MONTO US $

Combustible (el cliente debe devolver en la misma condición o se cobrará el valor del combustible más un 20% de recarg

☐ VACIO ☐ 1/4 ☐ 1/2 ☐ 3/4 ☐ Lleno

Se inspeccionó el equipo con el encargado? (S/N) ☐
Equipo se entrega limpio? (S/N) ☐
Se entregó listo de cuidados del equipo) (S/N) ☐
Equipo se entrega completo y funcionando? (S/N) ☐

OBSERVACIONES: Bomba de AGUA CON 2 MANGUERAS

ENTREGA: Luciano Rodriguez
(Nombre y Documento de Identificación)

RECIBE: [signature]
(Nombre y Documento de Identificación)

NOTA IMPORTANTE: En caso de que el equipo presente algún problema, avería o requiera de un mantenimiento preventivo, por favor comuníquese a nuestra ofi o con alguno de nuestros técnicos. Reparaciones hechas por personal no autorizado y ni debidamente entrenado, no serán reconocidos y mucho menos desconta del alquiler del equipo. Todo daño causado por reparaciones hechas por terceros sera cargado a la cuenta del cliente.



CONTROL DE EQUIPO
PANAMÁ

SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

FECHA: 4/11/20

Nº 0372

☑ Entrega ☐ Devolución

Se entrega oficialmente a la empresa: Const MECO, en el

Proyecto: ValMadera Hill Ubicado en La Pintada

el siguiente equipo:

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	Nº SERIE	Nº ACTIVO	HORIMETRO
1	Planchita	WACKER		50-15	
1	Planchita	WACKER		50-12	

La entrega se realiza en:

- ☐ El plantel de Kato Rentals
- ☐ El plantel del cliente
- ☑ El Proyecto del cliente
- ☐ Otro lugar

Responsable del Equipo: ____________
Teléfono / Celular: ____________
E-mail: ____________
Fax: ____________

Periodo de Alquiler:

ITEM	Mes (es)	Semana (s)	Día (s)	Tarifa UnitariaDía (s)
1				US $
2				US $
3				US $
4				US $
5				US $

Flete de entrega del (los) equipos (s):

☐ SI ☐ NO MONTO US $

Operador(es) (solo aplica a equipos autopropulsados):

☐ SI ☐ NO MONTO US $
☐ SI ☐ NO MONTO US $

Combustible (el cliente debe devolver en la misma condición o se cobrará el valor del combustible más un 20% de recarg

☐ VACIO ☐ 1/4 ☐ 1/2 ☐ 3/4 ☐ Lleno

Se inspeccionó el equipo con el encargado? (S/N) ☐
Equipo se entrega limpio? (S/N) ☐
Se entregó listo de cuidados del equipo) (S/N) ☐
Equipo se entrega completo y funcionando? (S/N) ☐

OBSERVACIONES: ____________

ENTREGA: Luciano Rodriguez RECIBE: [signature]
(Nombre y Documento de Identificación) (Nombre y Documento de Identificación)

NOTA IMPORTANTE: En caso de que el equipo presente algún problema, avería o requiera de un mantenimiento preventivo, por favor comuníquese a nuestra of o con alguno de nuestros técnicos. Reparaciones hechas por personal no autorizado y ni debidamente entrenado, no serán reconocidos y mucho menos descon del alquiler del equipo. Todo daño causado por reparaciones hechas por terceros sera cargado a la cuenta del cliente.